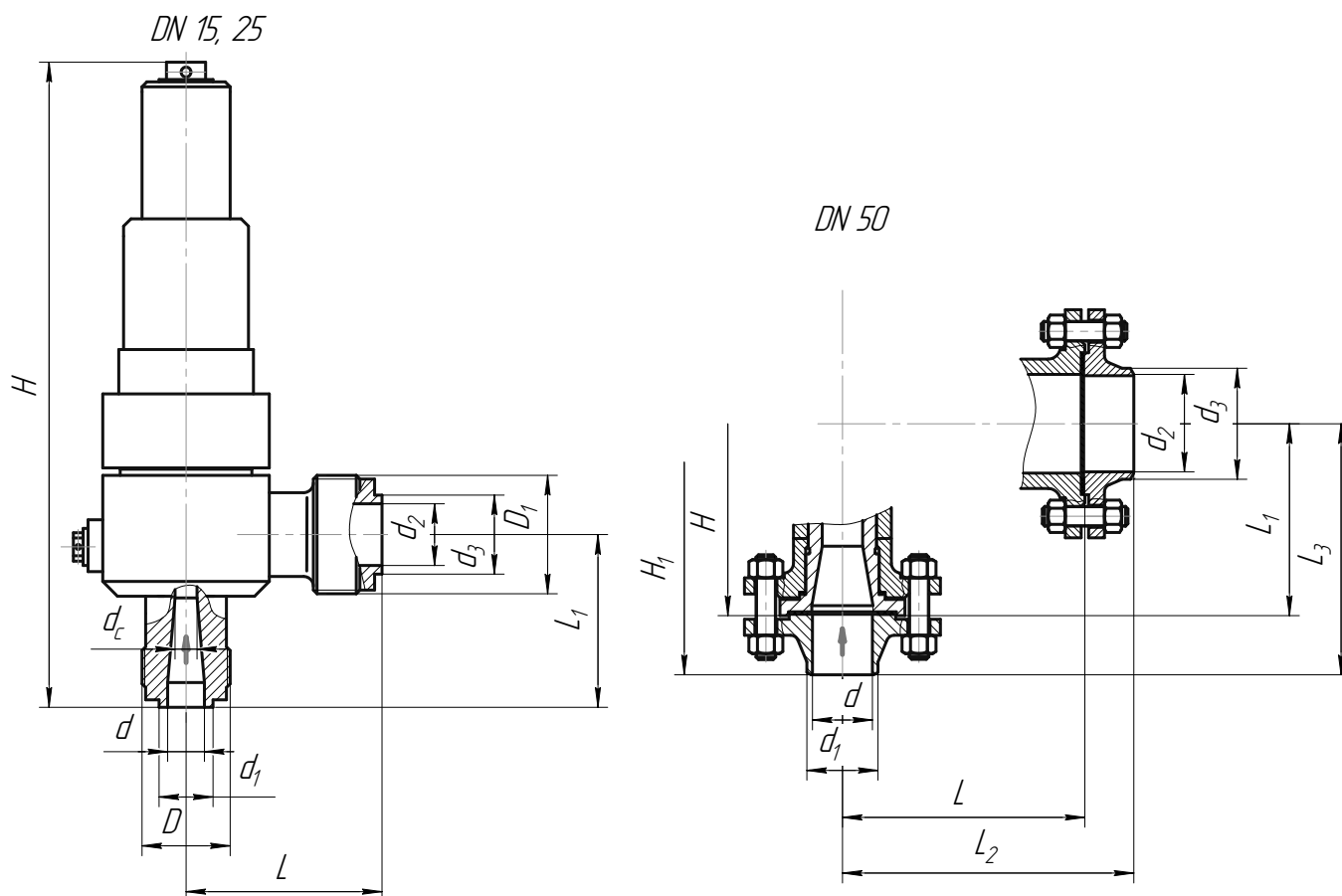


Клапан предохранительный
DN 15, 25, 50, PN 25

P53099



Обозначение	Размеры, мм											
	D	D ₁	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	d ₁	d ₂	d ₃
P53099-015	M36x2	M48x2	262	-	80	70	-	-	15	22	25	32
P53099-025	M48x2	M56x2	275	-	80	70	-	-	25	32	32	38
P53099-050	-	-	575	620	130	155	177	200	49	58	78	90

- ☐ **Назначение** – для защиты оборудования аммиачных установок от превышения давления сверх допустимого.
- ☐ **Условия эксплуатации** - климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.
- ☐ **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, колпаком вверх.
- ☐ **Клапаны поставляются в исполнении без ручного подрыва.**
- ☐ **Уплотнение в затворе** – металл по металлу.
- ☐ **Изготовление и поставка** по P53099-025 ТУ.

**ЦКБА****Центральное конструкторское бюро арматуростроения**

Обозначение	P53099-015	P53099-025	P53099-050
Диаметр номинальный DN, вход/выход	15/25	25/32	50/80
Давление номинальное, PN, МПа (кгс/см ²) вход/ выход	2,5/1,0 (25/10)		
Давление рабочее (давление настройки) Pp=PN, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12,0)	1,62 (16,2)	1,8 (18,0)
Диапазон давлений настройки клапана	±5 %·Pp		
Давление полного открытия (Рпо), не более	1,15·PN		
Давление закрытия Pз, не менее	0,8·PN		
Противодавление, МПа (кгс/см ²), не более	0,05 (0,5)		
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное по ГОСТ 5890-78		Фланцевое с ответными фланцами. Ответные фланцы – по ГОСТ 12821-80.
Диаметр седла, d _c , мм	9	16	33
Коэффициент расхода, α, не менее	0,3	0,5	0,09
Среда рабочая	Жидкий и газообразный аммиак		
Температура рабочей среды, t, °C	от +20 до +130		
Допустимые протечки в затворе при PN, см ³ /мин, не более (воздух)	4		5
Материал корпусных деталей	Сталь 20		Сталь 25Л
Масса, кг, не более	3,2	3,4	33

ЗАО «НПФ «ЦКБА», 195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д.4/1, лит.А,

Телефон: (812) 611-10-00

Факс: (812) 458-72-22

E-mail: info@ckba.ruwww.ckba.ru